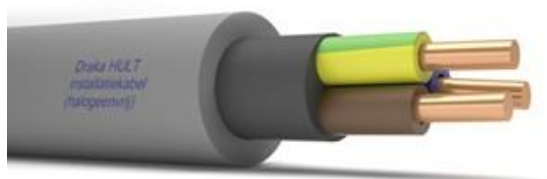


## HULT 0,6/1 kV - B2ca

### INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



#### KONSTRUKTION

<b>Leder</b>	Udglødet kobber < 6 mm <sup>2</sup> massiv ht. IEC 60228 klasse 1. > 10 mm <sup>2</sup> flertrådet iht. IEC 60228 klasse 2.
<b>Isolation</b>	PEX - krydsbundet polyethylene UV bestandig
<b>Lederfarve</b>	1-leder: sort 3X-leder: brun, blå, grå 3G-leder: brun, blå, gul/grøn 4X-leder: brun, sort, grå, blå 4G-leder: brun, sort, grå, gul/grøn 5X-leder: brun, sort, grå, sort, blå 5G-leder: brun, sort, grå, blå, gul/grøn
<b>Yderkappe</b>	Thermoplast, gråt og metermærket Halogenfrit og brandhæmmende

#### STANDARD / DIREKTIV / GODKENDELSE

<b>Standard</b>	NEN 3618, K 42C-1-5, HD 604-5-C EN 50575, NEN 8012
<b>Direktiv</b>	Opfylder LVD, RoHS og REACH
<b>Godkendelse</b>	TEMA-KEUR
<b>CPR</b>	Klasse B2ca, s1, d1, a1 DOP nr. per tværsnit - se tabel

#### ANVENDELSE

Som halogenfrit og brandhæmmende installationskabel med forbedret modstand mod olie og brand. Velegnet inden og udendørs fast installation i tørre eller fugtige miljøer med høje temperaturer, til bundtet installationer samt direkte nedgravet.

#### TEKNISKE DATA

<b>Driftsspænding</b>	0,6/ 1 kV
<b>Prøvespænding</b>	3500V
<b>Temperatur</b>	Ved fast installation fra -20°C til +80°C Maks. driftstemperatur +90°C Midlertidig overload til +130°C Min. driftstemperatur -40°C Kortslutningstemperatur +250°C
<b>Bøjeradius</b>	Fast oplagt: 4 x D < 25mm Under udlægning: 5 x D 25-50mm Ved nedpløjning: 6 x D > 50mm

#### MATERIALEKRAV / EGENSKAB

<b>Brandhæmmende</b>	IEC 60332-1-2 EN 13501-6 (B2ca)
<b>Halogenfri</b>	IEC 60754-1 EN 13501-6 (d1) brandbare dråber EN 13501-6 (a1) syreudvikling
<b>Røgtæthed</b>	IEC 61034 EN 13501-6 (s1) røgudvikling
<b>Korrosivitet</b>	IEC 60754-2, UNE-EN 50267

© PRYSMIAN GROUP 2017. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt december 2017.

## HULT 0,6/1 kV - B2ca

### INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Diameter over isolation mm	Ydre kabel diameter nom. mm	Min. bøjeradius mm	Maks. trækstyrke N	Kabel vægt kg/km	DOP nr. per tværsnit
1x10	5,3	11,7	60	410	240	1004629
1x16	6,4	12,8	80	490	315	1004630
1x25	8,1	14,5	90	630	435	1004631
2x1,5	2,7	11,8	60	415	205	1004683
2x2,5	3,1	12,6	80	475	240	1004684
2x4	3,5	13,5	85	545	290	1004685
2x6	4	14,4	90	620	355	1004686
2x10	5,3	17	105	865	510	1004875
2x16	6,4	19,1	115	1090	695	1004876
2x25	8,1	22,5	160	1515	1000	1004930
3x1,5	2,7	12,2	75	445	225	1004687
3x2,5	3,1	13,1	80	510	270	1004699
3x2,5*	3,1	13,1	80	510	270	1004702
3x2,5*	3,1	13,1	80	510	270	1004688
3x4	3,5	14	85	585	330	1004689
3x6	4	15,1	95	680	410	1004700
3x10	5,3	17,8	110	950	605	1004901
3x10	5,3	17,8	110	950	605	1004877
3x16	6,4	20,1	145	1210	840	1004878
3x16	6,4	20,1	145	1210	840	1004902
3x25	8,1	23,8	170	1695	1230	1004933
4x1,5	2,7	13,4	85	535	265	1004691
4x1,5*	2,7	13,4	85	535	265	1004701
4x2,5	3,1	14,3	90	610	320	1004692
4x2,5*	3,1	14,3	90	610	320	1004703
4x4	3,5	14,9	90	665	390	1004693
4x4*	3,5	14,9	90	665	390	1004704
4x6	4	16,1	100	775	490	1004694
4x10	5,3	19,2	120	1105	730	1004879

© PRYSMIAN GROUP 2017. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt december 2017.

## HULT 0,6/1 kV - B2ca

### INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Diameter over insulation mm	Ydre diameter mm	Min. Bøjeradius mm	Maks. trækstyrke N	Kabel vægt Kg/km	DOP nr. per tværsnit
4x16	6,4	21,8	155	1425	1025	1004900
4x16	6,4	21,8	155	1425	1025	1004931
5x1,5	2,7	14,2	90	600	300	1004695
5x2,5	3,1	15,2	95	690	370	1004696
5x4	3,5	16,4	100	805	465	1004697
5x6	4	17,7	110	935	590	1004698
5x10	5,3	20,8	150	1295	870	1004928
5x16	6,4	23,6	170	1670	1230	1004927
5x25	8,1	28,2	200	2385	1835	1004929
6x1,5	2,7	14,9	90	665	335	1005317
6x2,5	3,1	16	100	765	415	1005315
7x1,5	2,7	15	90	675	350	1005318
7x2,5	3,1	16,1	100	775	435	1005316
8x1,5	2,7	16	100	765	385	1006103
8x2,5	3,1	17,2	105	885	485	1006104
10x1,5	2,7	17,7	110	935	455	1006105
10x2,5	3,1	19,2	120	1105	575	1006106
12x1,5	2,7	18,2	110	990	495	1006107
12x2,5	3,1	19,7	120	1160	635	1005330
14x1,5	2,7	18,9	115	1070	545	1005329
14x2,5	3,1	20,5	145	1260	705	1005331
16x1,5	2,7	19,7	120	1160	595	1006108
16x2,5	3,1	21,4	150	1370	775	1006109
19x1,5	2,7	20,5	145	1260	660	1006110
24x1,5	2,7	23,1	165	1600	800	1006111
30x1,5	2,7	24,3	175	1770	925	1006102

© PRYSMIAN GROUP 2017. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt december 2017.